Nouvelle combinaison, nouveau synonyme et lectotype dans le genre *Lisowskia* Szlachetko (Orchidaceae, Malaxidinae)[1]

H.B. Margońska[a]

Introduction

Au cours de la préparation du second volume de *Contributions to the Orchid flora of Central West Africa* (Szlachetko *et al.*, 2007), j'ai été amenée à examiner du matériel taxinomique de la sous-tribu Malaxidinae (Orchidaceae). A l'examen du genre *Lisowskia* Szlachetko, j'ai découvert que plusieurs espèces étaient conspécifiques, ce qui rend nécessaires la nouvelle combinaison et les nouveaux synonymes qui suivent.

Lisowskia Szlachetko, *Fragmenta Floristica et Geobotanica*, Suppl. 3: 121 (1995)
Type: *Lisowskia katangensis* (Summerhayes) Szlachetko

Lisowskia welwitschii (Reichenbach f.) Margońska, **comb. nov.**
basionyme : *Liparis welwitschii* Reichenbach f., *Flora* 48: 184 (1865)
synonymes :
Leptorkis welwitschii (Reichenbach f.) Kuntze, *Revisio Generum Plantarum* 2: 673 (1891)
Type : Angola, district de Golungo, 8-10°S, 300-750 m, 07.1855, *Welwitsch* 660 (HOLO-W-R-39776!, ISO-G!, K-000242146!, W-R-8607!, W-R-2002-14555!-icone).
Liparis weberbaueriana Kraenzlin, *Orchis* 2: 128 (1908) **syn. nov.**
Malaxis weberbaueriana (Kraenzlin) Summerhayes, *Bulletin of Miscellaneous Information*, Kew 1934: 208 (1934)

1 manuscrit reçu le 7 novembre 2006, accepté le 22 novembre 2006. Traduit de l'anglais par la rédaction.

Lisowskia weberbaueriana (Kraenzlin) Szlachetko, *Fragmenta Floristica et Geobotanica*, Suppl. 3: 122 (1995)
Type : Cameroun, 1906, *A. Weberbauer 42* (HOLO-B+, LECTO-K-000106616! designé par Szlachetko, in Szlachetko & Olszewski, 2000).
Microstylis stolzii Schlechter, *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* 53: 559 (1915)
Malaxis stolzii (Schlechter) Summerhayes, *Kew Bulletin* 2: 126 (1948)
Type : Nyassa Highland, district de Kyimbila, nord du lac Nyasa, Bomalakitana, 900 m, 03.04.1911, *A. Stolz 670a* (HOLO-B+, LECTO-BM-000088109!, désigné ici, ISO-BM-000088111!, K!).

Note : après une comparaison approfondie des spécimens types et des diagnoses originales de *Liparis weberbaueriana* Kraenzlin (K) et de *Liparis welwitschii* Reichenbach f. (W-R, G, K), il ne fait aucun doute que les taxons doivent être considérés comme conspécifiques. Par erreur, Szlachetko (1995) a cité comme basionyme *Microstylis weberbaueriana*, nom qui n'existe pas, au lieu de *Liparis weberbaueriana*.

Lisowskia welwitschii (Reichenbach f.) Margońska **var. *melanotoessa*** (Summerhayes) Margońska **comb. & stat. nov.**
basionyme : *Malaxis melanotoessa* Summerhayes, *Bulletin of Miscellaneous Information*, Kew 1934: 209 (1934)
synonyme : *Lisowskia melanotoessa* (Summerhayes) Szlachetko, *Fragmenta Floristica et Geobotanica*, Suppl. 3: 121 (1995)
Type : Liberia, Gola Forest, environ 17 miles au sud de Ba, dans l'humus sur des roches humides, 27.05.1910, *R. H. Bunting sn* (HOLO-BM-000088105!, K!-icone).

Note : sauf par quelques caractères tels, par exemple, que la petite taille, le labelle légèrement plus long et la colonne du gynostème un peu plus courte, *Lisowskia melanotoessa* Summerhayes est une forme de *L. welwitschii* difficile à distinguer. Il n'y a aucun caractère significatif qui permettrait de conserver le taxon comme une espèce distincte, mais les différences ci-dessus sont suffisantes pour lui conférer le statut de variété.